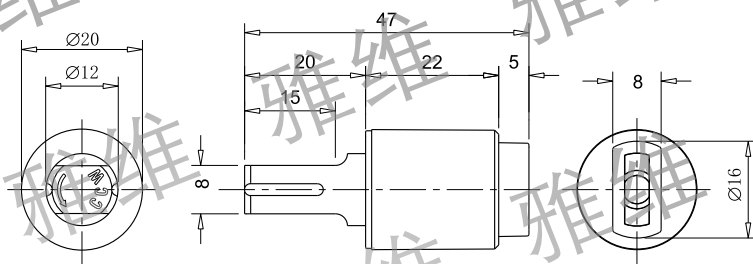




YD系列单向圆柱形缓冲器

YD-003

雅维



扭矩类型 Torque Type

型号 Model	扭矩 Torque	无阻尼方向扭矩 Reverse Torque	回转方向 Direction
YD-003-R103	1 N.m 10kgf.cm	0.2 N.m 2kgf.cm	clockwise
YD-003-L103			anti-clockwise
YD-003-R203	2 N.m 20kgf.cm	0.4 N.m 4kgf.cm	clockwise
YD-003-L203			anti-clockwise
YD-003-R303	3 N.m 30kgf.cm	0.8 N.m 8kgf.cm	clockwise
YD-003-L303			anti-clockwise

注:扭矩数据为温度为23℃, 下落时间3-12秒。

Standard torque is decided at 23℃, Fall time 3-12s.

材料 Materials

名称 Description	材质 Material
外壳 Body	PA66
盖子 Cap	PA66
转轴 Rotor	PPS/ZDC
油 Oil	硅油 Silicone oil

缓冲器耐久性 Damper Durability

- *最大使用回转速度 Max.Rotation Speed(rpm) 50
- *最大使用频率 Max.Cycle Rate(cycles/min) 10
- *最大使用角度 Max.Rotation angle(°C) 115
- *使用温度范围 Operatin Temperature(°C) -5 ~ 50
- *耐久使用 Durability
50000次(常温:23℃) 1循环=正转110° → 反转110°(60rpm)
50000cycles(23°C ambient temperature)
1cycle=110° forward(60rpm) → 110° backward(60rpm)

缓冲器使用方法 Damper useage

